Nr. 12. Grudzień 1931. CENA 70 GROSZY.

KRÓTKOFALOWIEC POLSKI

TREŚĆ:

Nr. 12

CENA 70 GROSZY.

KRÓTKOFALOWIEC POLSKI

MIESIĘCZNIK POŚWIĘCONY KRÓTKOFALARSTWU POLSKIEMU
OFICJALNY ORGAN P. Z. K.

Rok III. Grudzień 1931 Nr. 12.

Redakcja i administracja: Lwów, ul. Zyblikiewicza 33.

Prenumerata roczna 7 złotych, — półroczna 3.50 zł.
Foreign 1 dol. yearly.

S. O. S.

W artykule niniejszym mam zamiar poruszyć sprawę b. aktualną i przedstawić położenie w jakiem się znajduje każdy krótkofalowiec polski, chcący pracować regularnie i iść z postępem czasu.

Bo zasadniczo zbudowanie samego nadajnika nie przedstawia trudności niezwalczonych, ostatecznie o ile idzie o części składowe, to można też niejedno samemu zrobić, dokupić, lub przerobić; natomiast gdy się już wszystko przygotowało, staje się wobec faktu, który uniemożliwia wykończenie całej pracy: faktem tym jest brak lamp nadawczych — i prostowniczych — na średnią i większą moc. — Wynikiem tego jest to, że wielu ham's przeciąża lampy małej mocy pomimo ostrzeżeń ze strony fabryk. — (Ale coż zrobić: każdy z ham's chciałby, żeby jego nadajnik był jak najdalej słyszany i „wyciąga" z niego co się da. — Jest to ambicja każdego krótkofalowca — da się to na każdym kroku zauważyć). — Przypomnę tylko, nie tak to dawno, kiedy n. p. L. K. K. miał lokal klubowy w salonach wystawowych firmy Philips we Lwowie, jak wieczorami podczas zebrań każdy z nas obchodził salon i z widocznym apetytem pożerał wzrokiem kolekcje lamp nadawczych czy prostowniczych i obiecywał sobie, że w najbliższej przyszłości będzie miał jeden z takich okazów u siebie w nadajniku. — Czasy się jednak zmieniają. — Pomimo, że wiemy, bo widzieliśmy na własne oczy, że takie lampy istnieją, dziś niemożemy o nich marzyć, bo albo są wycofane z obiegu, albo objęte zakazem przywozu.

Ustawa celna wzięła w swoje objęcia także i krótkofalowca.

Najbardziej dziś czynna Ameryka zawdzięcza swój sukces w większej części lampom, których tam jest poddostatkiem.

Przeglądając „QST" amerykański zainteresowanego uderzy w oczy przedewszystkiem wielka rozmaitość typów, wykonanie i cena.

Bo już za 1 $^{1}|_{2}$ dolara można nabyć całkiem solidną lampę na 15 watt mocy admisyjnej t. j. większą od popularnej TB$^{04}|_{10}$. Prostownicza lampa dla napięcia do 7500 v. i prądu prostowanego 600 mA (!) kosztuje 2·95 dolara. Pozatem kryształy, transformatory, dławiki, drobny sprzęt i kompletne nadajniki można nabyć po zadziwiająco niskich cenach. Tak jest w Ameryce a u nas niestety inaczej. Jesteśmy zdani na własne siły. W kraju się takich lamp nie wyrabia, więc musimy sprowadzać z zagranicy, do czasu, aż będzie je wyrabiać jakaś fabryka krajowa. Lecz co przez ten czas mamy robić? Czy zaprzestać nadawania? Praca na falach krótkich jest konieczna dla dobra Państwa. — I powinna być, nie mowię już specjalnie faworyzowana, ale przynajmniej tak traktowana, jak sport piłki nożnej ! ! ! Chociaż do fal krótkich musi się przejść trochę inny trening, a to trening umysłowy, to mówiąc o poparciu tej pracy, powinna być ona popierana na równi przez Państwo. Do odznaki sportowej nie mamy prawa i wcale o tem nie marzymy: niech nam Władze pozwolą przynajmniej zakupić za własne pieniądze lampy, lecz żebyśmy nie płacili od tego cła i innych opłat (a i żebyśmy je wogóle mogli sprowadzić !) co w perspektywie nawet nie może się porównać z kosztem budowy stadjonów, pływalń i kosztem wysyłki drużyn zagranicę (zniżki paszportowe i kolejowe). Może chcielibyśmy, jeżeli nie wziąć udziału, to przynajmniej wtórować zawodom Olimpijskim ładnym tonem „CC". — Propaganda przez fale krótkie znaku SP — jest także coś warta zagranicą a statystyka biura QSL wykazała już przeszło 100.000 kart przekazanych, z czego gros wyszło od nas i rozeszło się po różnych zakątkach całego świata. Nie można liczyć na to, że krótkofalarstwo samo się rozwija, trzeba je popierać i uwolnić od ograniczeń. Krótkofalowiec nie handluje lampami, ażeby tak wielkie płacił cło, względnie wogóle ich nie mógł sprowadzić (zakaz przywozu od 1. stycznia 1932) i na takie napotykał trudności formalistyczne. Sprawa lamp jest wielkiej wagi dla całego ruchu krótkofalowego w Polsce.

Zarząd P. Z. K. powinien zwrócić na to uwagę i interweniować u Władz. — Mam wrażenie, że więcej jest takich

mankamentów. — Tylko się o tem nie mówi, a nie wiem dlaczego.

Ciekawe wyniki pod tym względem dałaby ankieta rozpisana przez „Krótkofalowca Polskiego" pod hasłem „Na jakie trudności napotyka krótkofalowiec polski w swojej pracy". — Nie wstydźmy się przyznać, zło można usunąć.

Sp3Ton.

„DX".

Zbliżający się sezon wiosenny, będący jak wiadomo dla każdego krótkofalowca „sezonem głównym", (co niestety fatalnie odbija się na czynności w innych porach roku) czyni kwestję pracy DX-owej znów bardzo aktualną. Ponieważ zaś szereg, nawet zaawansowanych krótkofalowców napotyka nieprzezwyciężone rzekomo trudności w nawiązaniu nawet bliższych połączeń pozaeuropejskich, pragnąłbym na łamach „Krótkofalowca Polskiego" przyjść im z pomocą i rozpatrzeć poszczególne elementy, od których regularna i poważna, a nie dorywcza praca DX-owa zależy.

Chciałbym również raz na zawsze rozwiać fałszywe poglądy, niewiadomo dlaczego tylko w Polsce pokutujące, że każdy DX, jest rzeczą przypadku (!), że stałe połączenie n. p. przez Ocean jest niemożliwością, że dla osiągnięcia dyplomu W. A. C. — Clubu trzeba posiadać nadajnik dużej mocy i t. d. i t. d, Wkońcu pragnąłbym zachęcić polskich hams, by niezależnie od swych „prywatnych przekonań" co do rzekomej „niecelowości" połączeń z 6-ma kontynentami, postarali się jaknajliczniej zdobyć warunki potrzebne do uzyskania dyplomu W. A. C. i do klubu tego masowo się w najbliższej przyszłości zapisywali, gdyż ilość „W. A. C.'ów" w danem państwie jest zagranicą uważana za główny sprawdzian wartości krótkofalarstwa tego państwa, — zaś SP—WAC ów jest tak niewielu, że nie stoi to w żadnym stosunku do stanowiska, jakie 32-miljonowa Polska zajmuje na terenie miedzynarodowym, ani nawet jakie zajmuje nasze krótkofalarstwo ilościowo.

A zatem zastanówmy się od czego poważna czynność DX-owa (nie przypadkowe czy też sezonowe, przy najkorzystniejszych warunkach, połączenie, choćby nawet z Oceanją!) zależy? Jest ona związana głównie z czterema elementami: odbiornikiem, nadajnikiem, operatorem jako takim i wkońcu warunkami atmosferycznemi. Wysuwany często „pierwiastek

szczęścia" wykluczam z góry, jako niepoważny. Jeśli ktoś weń jednak wierzy, to zacytuję zdanie jednego z najpoważniejszych krótkofalowców europejskich: ładny DX, to **1 proc.** szczęścia a **99 proc.** pracy (poczem nastąpiło wyjaśnienie ilościowego udziału czterech wyżej wymienionych elementów w tych 99-u procentach). Na to zgoda: 1 proc. można bez szkody dla rozumowania przyjąć!

Lecz przejdźmy kolejno wspomniane „elementy". Przedewszystkiem **odbiornik.** I słusznie! Od odbiornika zależy bowiem bodaj najwięcej. Oczywiście pod słowem „odbiornik" rozumieć należy całą instalację odbiorczą od anteny (którą „fale" wchodzą), aż do słuchawek (gdzie sygnały „wychodzą") włącznie, a nawet częściowo warunki odbioru.

Zapewne, zwykły O—V—2, czy nawet O—V—1, daje niejednokrotnie doskonały odbiór DX-ów. Na dwulampowym odbiorniku można słyszeć często stacje U. S. A. z siłą r8, zwłaszcza na wsi. Ale są to wyjątki, które się zawdzięcza n. p. b. dobrym warunkom w danym dniu, dużej sile stacji słyszanej (n. p. w Stanach Zjednoczonych używanie nadajnika o 1, 2 czy 3 kw mocy nie należy do rzadkości) i t. p. Nie upoważniają nas one wcale do twierdzenia, że ponieważ odbiornik daje tak doskonałe rezultaty, więc też lepszego nie potrzeba. Jeśli chodzi nam o pracę też w niekorzystnych warunkach, o odbiór słabych stacyj DX-owych, wkońcu przedewszystkiem, gdy dotychczasowy odbiornik nie daje zadawalniających rezultatów, — stosować powinniśmy wyłącznie odbiorniki z wzmacniaczem w. cz., lub nawet superheterodyny (oczywiście modele z reakcją i nie dające ogłuszającego szumu przy jej zastosowaniu, gdyż szum taki niweczy całkowicie zalety wynikające z dużego zasięgu superheterodyny). Odbiornik z wzmacniaczem w. cz. nie musi być typu 1—V—2. Może to być z powodzeniem 2—V—2 czy 3—V—2, albo n. p. 1—V—1 z pentodą.

Ze względu na selekcją, która jest podstawą dobrego odbioru DX-ów (wobec dużej ilości silnych stacyj europejskich), powinno się stosować o ile możności wyłącznie człony **strojone** w. cz. Dają one zresztą znacznie silniejszy odbiór, oraz są niezbędne w razie istnienia silnej lokalnej stacji broadcastingowej. „Przebijanie" tej ostatniej na całej skali, jakkolwiek często słabe i nie wpływające pozornie na odbiór silniejszych stacyj, — uniemożliwia poprostu słuchanie słabych DX-ów, choć odbiornik pozwala na masowe ich łapanie. Wyeliminowanie zatem przeszkód ze strony „przebijania" radjostacji lokalnej winno być jednym z głównych celów krótkofalowca. Gdy nie pomaga dobry układ ze strojonym wzmacniaczem w. cz. i pierwszorzęd-

nemi częściami, wina leży najczęściej w antenie odbiorczej*. Albo jest ona za długa, wtedy pomoże jej skrócenie, albo jest skierowana na sąsiada BCL (lub gorzej: kilku sąsiadów), którzy odbierając stację miejscową na aparatach reakcyjnych lub nawet detektorach, wzmacniają znacznie przeszkody u biednego krótkofalowca występujące.

W takim wypadku należy się postarać antenę odbiorczą jaknajdalej od anten BCL-ów odsunąć, ewentualnie spróbować zastosować w swoim obwodzie antenowym eliminator nastrojony na stację lokalną, czy też wkońcu dać w odbiorniku cewkę antenową aperjodoczną, co jednak niestety pogarsza odbiór krótkofalowych.

Jan Ziembicki (c. d. n.)

Ze świata.

Stacja OK1HX Emil Zavadil, SL. Ostrawa, Czechosłowacja, prosi, następujące stacje o karty QSL za przeprowadzone QSO: SP1KX, SP3AB, SP3BA, SP3LN, SP3KM, SP3EM, SP3JF, SP3KC, SP3KT, SP3MB, SP3MK, SP3SG, SP3SX i SPPL.

Stacje SP1AH i PL—287 z Przemyśla w czasie Świąt Bożego Narodzenia, pracowały regularnie z Australją (15 QSO). Ponadto SP1AH pracował z ZL1AB, SU1CH, AU7KAO, VK5HG dwa razy, VK5YK, VK3GJ, VK7CH, a PL—287 z VK (10 z QSO), Yi2DC, W1ASB (20 m), AU7CS. Moc stacji SP1AH wynosiła 10 watt, zaś PL287 15 watt. W niedziele i święta stacje te pracują na tonji i proszą o QSO.

Najnowsze długości fal ważniejszych stacyj oficjalnych podajemy dla skalowania odbiorników:

WMI	— 14.03 m.	DHA	— 27.50 m.
LSZ	— 17.17 m.	W2XAF	— 31.40 m.
TIR	— 17.40 m.	WKL	— 33.50 m.
CNR	— 23.38 m.	WEN	— 40.49 m.
FTA	— 25.12 m.	UOK	— 40.60 m.
G5SW	— 25.53 m.	XDA	— 44.00 m.
YVQ	— 25.65 m.	W3XAL	— 49.18 m.
XGR	— 26.00 m.	HJV	— 50.25 m.

Statek francuski s/s „Djenné“ posiada krótkofalową stację nadawczą, pracującą pod znakiem FNHX na fali około 42 m. Stacja ta pracuje również z amatorami. Na wiosnę 1932 r. FNHX odbędzie podróż Marsylja — Senegal — Marsylja. Karty QSL kierować należy pod adresem: M. Lapina, Officier radio s|s „Djenné“, Compagnie de Navigation Paquet, 90 Boulevard des Dames, Marseille (France).

*) O antenach odbiorczych będzie mowa jeszcze osobno.

Znany nadawca z Algieru FM8BG bawi obecnie we Francji i używa znaku F8BG lub XFM8BG.

Misjonarz katolicki, O. Mathot (dawniej ON4TE i ON4TK, obecnie FC4TK) w Ndekesha, Kasai (Kongo belgijskie), zwraca się do hams SP za pośrednictwem SP3AR z zapotrzebowaniem na: motor (dynamo) 110 lub 220 v. prądu stałego dla oświetlenia Misji, motor-generator 110|1500 v. dc dla zasilania nadajnika, lampy nadawcze przystosowane do tego napięcia i wkońcu o ile możności też odbiornik krótkofalowy z głośnikiem, mogący odbierać wiadomości prasowe z Paryża. Korespondencję kierować należy pod wyżej wskazanym adresem.

R. S. G. B. przypomina wszystkim krótkofalowcom, że próby w pasie 28 mc. odbędą się 19 — 20 i 26 — 27. marca 1932 r. w godzinach od 1200 GMT w sobotę, do 2400 GMT w niedzielę.

Wybory przeprowadzone na Walnem Zgromadzeniu R. S. G. B. dały następujące wyniki: prezesem został H. B. Swift (G2TI), wiceprezesem A. E. Watts (G6UN), honorowym skarbnikiem E. D. Ostermeyer (G5AR), honorowym sekretarzem J. Clarricoats (G6CL); członkowie zarządu: A. W. Alliston (G5LA), J. D. Chisholm (G2CX), A. D. Gay (G6NF), J. W. Mathews (G6LL), H. B. Old (G2VQ), T. A. ST. Johnston (G6UT), J. C. Watts (BRS246) i H. V. Wilkins (G6WN). Honorowym redaktorem „T. & R. Bulletin" wybrano G. W. Thomasa.

KOMUNIKATY KLUBOWE

Komunikat Lwowskiego Klubu Krótkofalowców.

Nowi członkowie.

Przystąpiły do L. K. K. następujące stacje:
244.) SP3LA z siedzibą we Lwowie
245.) PL303 z siedzibą we Lwowie
246.) PL304 z siedzibą we Lwowie

Sprawozdanie biura QSL za grudzień.

W grudniu przekazano ogółem 7365 kart (dotychczasowy miesięczny rekord biura jest zatem znacznie pobity) w tem 6561 kart z kraju i 804 z zagranicy dla krajowych hams.

Komunikat biura QSL.

Stacje: SP-ACER, SP1A, SP1C, SP2WW, SP3US, SP3M, SP3RO, SP3B, SP3XX, SP8PL — są proszone o podjęcie na-

desłanych do nich kart QSL, ewentualnie o wskazanie do którego z Klubów karty mają być skierowane. W razie niepodjęcia kart do 15. kwietnia 1932 r., zostaną one zwrócone biurom zagranicznym.

Równocześnie podany w nrze. 11|31 „K. P." termin 15. III. 1932, przesuwa się również na 15 kwietnia 1932 roku.

W sprawie godzin urzędowych Zarządu.

Zarząd uchwalił zamiast godzin urzędowych członków Zarządu, wprowadzić stałe urzędowanie wszystkich funkcjonarjuszy Klubu we czwartki od godz. 19 do 20-ej w nowym lokalu przy ul. Zyblikiewicza 33.

Sprawozdania prasowe odbywają się jak dotąd we wtorki, jednakowoż za poprzedniem ogłoszeniem.

Nowa lista członkòw L. K. K.

(ciąg dalszy)

81. Doc. Dr. Wiktor Tychowski (PL279)
82. Karol Borkowski (PL280)
83. Michał Brzezicki (PL281)
84 Por. Piotr Chełchowski (SP3DF-PL282)
85. Dr. Marja Pogonowska (PL283)
86. Zygmunt Kwiatkowski (PL284)
87. Marceli Sławiński (PL285)
88. Jan Dradrach (PL286)
89 Ludwik Abramowicz (PL287)
90. Inż. Józef Osuchowski (SP3HF-PL288)
91. Leopold Platenik (PL289)
92. Prof. Dr. Tadeusz Malarski — członek honorowy
93. Jan Migota (PL290)
94. Józef Bass (SP3DA-PL291)
95. Walerjan Seile (PL292)
96. Juljan Bielecki (PL293)
97. Ppor. Tadeusz Legeżyński (SP3DG-PL294)
98. Leopold Ostrowski (PL295)
99. Bolesław Heubi (PL296)
100. Stanis'aw Foraal (PL297)

(c. d. n.)

Sprawozdanie Polskiego Biura QSL za rok 1931.

Szczegółowa statystyka biura QSL każdego państwa jest dokumentem niezwykle ważnym: obrazuje ona bowiem dokładnie działalność krótkofalowców na terenie tego państwa, jak też stanowi zwykle duży atut w propagandzie zagranicznej i cenny materjał porównawczy.

W roku 1931 Polskie Biuro QSL przekazało ogółem 32.652 kart (w tem 21.562 otrzymanych z kraju a 11 090 z zagranicy), co dodane do cyfry 64.425 kart z lat poprzednich, daje stan 97.077 kart przekazanych do 31. XII. 1931. Niezadługo przejdzie zatem przez biuro karta stutysięczna.

Miesięczna działalność w roku 1931 przedstawia się następująco: styczeń 1874 kart, luty 2036, marzec 2980, kwiecień 2111, maj 2100, czerwiec 2204, lipiec 1593, sierpień 1094, wrzesień 1146, październik 5232, listopad 2917, grudzień 7365 (miesięczny rekord biura). Zagranicę wysłano w roku 1931 ogółem 312 transportów kart (w roku 1930 — 292), do kraju zaś 307 transportów (w roku 1930 — 296), w tem: 94 do okręgu krakowskiego, 73 do warszawskiego, 55 do lwowskiego, 54 do poznańskiego i 29 do wileńskiego.

Jeśli chodzi o ekspedycję z kraju, to w roku 1931 najwięcej kart wysłała stacja SP3AR (Lwów), bo 1703 sztuk, następnie 2.) SP3OL (Katowice) 1634, 3.) SP1AB (Wilno) 1032, 4.) SP1AT (Siemianowice) 997, 5.) SP1AH (Przemyśl) 992, 6.) SP3IK (Lwów) 782, 7.) SP3PV (Poznań) 718, 8.) SP3EM (Lwów) 652, 9.) SP1AK (Poznań) 600, 10.) PL423 (Kraśnik) 589, 11.) SP3DR (Lwów) 537, 12.) SP1AX (Szamotuły) 524, 13.) SP1YL (Poznań) 496, 14) SP3GR (Lwów) 471, 15.) SP1BC (Łódź) 463 16.) SP1SW (Poznań) 428, 17.) SP3MB (Wilno) 395 18.) SP3SX (Trzemeszno) 381, 19.) SP3HG (Lwów) 380, 20.) PL287 (Przemyśl) 376, 21.) SP3KC (Poznań) 352, 22) SP3KR (Poznań) 311, 23.) SP3LN (Lwów) 299, 24.) SP1AR (Poznań) 288, 25.) SP3LK (Lwów) 260, 26.) SP3MK (Wilno) 257, 27.) SP3SG (koło Poznania) 245, 28.) SP3LR (Lwów)

236, 29.) SP3DA (Lwów) 229, 30.) SP3JF (Bydgoszcz) 228, 31.) SP3LS (Kamionka Str.) 192, 32.) SP1AG (Poznań) 188, 33.) SP3IE (Lwów) 187. 34.) SP1KX (Poznań) 179, 35.) PL198 (Łódź) 156, 36.) SP3MQ (Wilno) 150, 37.) SP1AE (Poznań) 149, 38.) PL73 (Włodzimierz) 145, 39.) PL220 (Lwów) 134, 40.) SP3DQ (Lwów) 133, 41.) SP3LA (Lwów) 131, 42.) SP3IX (Lwów) 122, 43.) SP3JE (Bydgoszcz) 109, 44.) SP3DC (Lwów) 104, 45.) SP3LZ (Lwów) 104, 46.) SP1KN (Poznań) 100, 47.) SP3FY (Lwów) 97, 48.) SP3EQ (Lwów) 95, 49.) SP3OD (koło Mielca) 94, 50.) PL260 (Włodzimierz) 90, 51.) SP1CC (Gdynia) 86, 52.) PL80 (Łódź) 86, 53.) PL153 (Warszawa) 86, 54.) SP3KM (Poznań) 84, 55.) SP3OV (Kraków) 83, 56.) SP3KW (Poznań) 80, 57.) SP3KG (Poznań) 75, 58.) PL413 (Łódź) 71, 59.) SP3OC (Częstochowa) 70, 60.) SP1BN (Warszawa) 62, 61.) SP3LY (Lwów) 62, 62.) SP3MP (Wilno) 61, 63.) SP3DF (Lwów) 57, 64.) SP1AU (Pruszków) 51, 65.) SP1AF (Warszawa) 50, 66.) PL62 (Wilno) 50, 67.) SP3EY (Lwów) 47, 68.) SP3ED (Lwów) 44, 69.) SP1BI (Warszawa) 43, 70.) SP3IT (Lwów) 43, 71.) SP1AW (Poznań) 41, 72.) SP3OM (Myślenice) 40, 73.) SP3HC (Lwów) 39, 74.) SP3LD (Lwów) 37, 75.) PL45 (Równe) 35, 76.) SP3CG (Lwów) 34, 77.) SP3FC (Lwów) 32, 78.) SP3HA (Łódź) 31, 79.) SP3EH (Lwów) 28, 80.) SP3FS (Lwów) 28, 81.) SP1AP (Warszawa) 26, 82.) SP3WK (Wilno) 26, 83.) SP3OP (Katowice) 25, 84.) SP1AD (Warszawa) 24, 85.) SP3DP (Lwów) 24, 86.) PL425 (Łódź) 20, 87.) SP3FI (Lwów) 19, 88.) SP3JA (Chojnice) 19, 89.) SP3OY (Katowice) 19, 90.) SP3HL (Stanisławów) 18, 91.) SP3KL (Rawicz) 17, 92.) SP3OZ (Kraków) 13, 93.) PL281 (Lwów) 13, 94.) PL157 (Warszawa) 12, 95.) PL283 (Lwów) 12, 96.) SP1LM (Poznań) 11, 97.) SP3FM (Lwów) 11, 98.) SP1BA (Radom) 10, 99.) SP3EU (Lwów) 8, 100.) PL196 (Częstochowa) 9, 101.) SP3IY (Lwów) 8, 102.) SP3KF (Poznań) 8, 103.) SPP4 (Przemyśl) 8, 104.) PL242 (Lwów) 7, 105.) SP3MF (Wilno) 6, 106.) SP3LW (Lwów) 5, 107.) SP3OF (Jasło) 5, 108.) SP3OK (Częstochowa) 5, 109.) PL43 (Warszawa) 5, 110.) SP1BD (Warszawa) 5, 111.) SP3EA (Lwów) 4, 112.) SP3HF (Lwów) 3, 113.) SP1BE (Łódź) 1, 114.) SP3CE (Warszawa) 1, 115.) SP3ML (Wilno) 1, 116.) SP3UA (Warszawa) 1, 117.) SP3ZO (Kraków) 1, 118.) PL280 (Lwów) 1, 119.) W. Truttino (Lwów) 1.

Jeśli chodzi o klasyfikację według okręgów, to najwięcej kart wysłał lwowski, bo 9080 sztuk, następnie poznański (5717 szt.), krakowski (2995), wileński (1978) i warszawski (1792).

Z ostatnich zmian znaków, jeszcze nieuwzględnionych w sprawozdaniu wymienić należy: SP3IK na SP1BQ, SP3DR na SP1BT, SP3HG na SP1CO, SP3LN na SP1CP, SP3MQ na SP1BY, SP3EU na SP1CG i SP3OD na SP1BM.

NASŁUCHY

SP3AR (Lwów).

Komunikat nasłuchowy za kwiecień, mai i lipiec 1931 r. QRA koło Sambora, lub Lwów. Nadajnik Hartley QRP lub C. O. F. D. P. A. Odbiornik 1—V—2.

Algier i Tunis: fm8ih, fm8lc, fm8mst, fm8hs, fm8cc, fm8bg. **Anglja**: g2ma, g2lz, (g5vb), g5jf, g5ml, g5or, g5fa, g6cl, (g6rw), g6jy, g6yk, g6wt, g6vp, (g6pp), g6nk, (g4bk). **Argentyna**: (luljm), lu2ca, lu3de. **Armenja**: au—7as. **Australja**: vk2rx, (vk2ax), (vk2jz), vk3cj, (vk3ka), vk3bb. **Austrja**: UOK. **Azory**: ct2aw, (ct2an). **Belgja**: on4hv, on4fe, on4us, on4cm. **Brazylja**: (py1cr), pv2bj, (py2bo), py2bq, py2bn, py2bf, py9an. **Cejlon**: vs7ap. **Chile**: ce2ab. **Czechosłowacja**: OKH. **Danja**: (oz5q). **Egipt**: SUZ, (su1ae), su1ch. **Ekwador**: hc1fg. **Francja**: f8pd, (f8kq), f8pq, f8sk, f8uyu, f8ps, (f8jla), (f8yl), f8tx, f8hj. f8er, f8xc, f8od, f8pa, xf8wq, xf8map, f5bes. **Hiszpanja**: earco, ear16, ear39, ear52, ear94, ear128, ear136. **Holandja**: pa0fb, PCH. **Hong-Kong**: vs6ae. **Islandja**: tf3tp. **Japonja**: JNA. (jlec). **Kanada**: ve1bv, ve1cm, ve2bb, ve5fs. **Kuba**: cm1by, cm2sh, cm2wa, cm2jm. **Łotwa**: yl2gx. **Marokko**: cn8ha, cn8mop: cn8mi, cn8trf. **Meksyk**: XDA. **Mezopotamja**: YIB, yi2gm, xyi6kr. **Nigerja**, (fn2c). **Nowa Zelandja**: zl1ce, (zl2bg), zl2bn, zl2dn, zl2bx, (zl3cm), (zl3as), (zl3ai), zl3aj, zl3ar. **Peru**: oa4v, (oa4z), (oa4j). **Polska**: sp3da, sp3di (fone), sp3dr (fone), sp3eq, sp3fc (fone), sp3fi (fone), sp3gr, sp3hc (fone), sp3ik, sp3it, sp3la, sp3ld, sp3ly, sp3lz, sp3mb. **Południowa Afryka**: zs4m. **Porto Rico**: k4kd. **Portugalja**: ct1aa. **Rosja**: eu—2hs, (eu—5kao). **Stany Zjednoczone**: w1bqd, w1bou, w1auw, w1wv, w1avj, (w1avu), w1aao. w1akv, w1abx, (w1pe), w1awe, (w1awr), w2ku, w2zc, w2chm, w2jm, w2bo, w2acf, w2abe, w2rs, w2amr, w2aoa, w2bcr, w2bxa, w2bhw, w2cci, w2im, w3bph, w3bbo, w4dc, w4mk, w4ft, w6bih, (w6qw), (2 QSO), w6ud, w6wb, (w6byb), w6ecn, (w6bip), w7aul, w7bac, w8cte, w9ef, WPE. **Sudan**: (st2d). **Sumatra**: (pk4hh). **Syberja**: (au—1cl), au—1bh, au—1ci, au—1kac. **Transjordanja**: (zc1s). **Turkestan**: au—8an. **Urugwaj**: cx1af, cx2bt. **Wenezuela**: yv31o. **Włochy**: i1coo. **Wyspy Cooka**: (zk4bj).

QSO w nawiasach

SP3OL — PL669 (Katowice-Ochojec).

Komunikat nasłuchowy za czas od 1. X. - 31. XII, 1931 r.

Nsdajnik Hartley max. 8 watt — Odbiornik Schnell O—V—1—2.

Algier i Tunis: fm4ab (fm8da 2qso), (fm8db 2qso), (m8eg), fm8ev fm8ddr (fm8jo), (fm8ih), fm8mpa fm8vw. **Anglja**: (g5fk), (g5zz), g5fc (g5cv 2qso), (g5jv), (g5qy), (g5kd), (g5ns), (g5qc), (g5zg), (g5lq), [g5oq), g5xh (g2fn), (g2wp), (g2yc—2qso), (g2zx), (g2ko), (g2zq), g2xh), (g2im), (g2xa — 2qso), (g2oc), g2rj (g6ac), (g6bs), (g6nu—2qso), [g6pp), (g6vj), (g6nk), (g6qh), g6wy, g6yk, g6mb. **Austrja**; uo1jz, uo5jt (uo6rs), uo8yy. **Armenja**: au7kao, au7kah, au7as, av7cz, (xau7cj), (au7db), au7de. **Australja**: vk2oc, vk3hm, vk3zw, vk3bw, vk3vr, vk3wl, vk5by, vk5hg, vk7jk. **Afryka**: zs2a. **Azory**: ct2af, ct2an. **Belgja**: (on4gu), (on4oz), (on4vd), (on4gn), (on4fq), (on4mok), (on4va), (on4rbc—2qso), (on4rv). **Czechosłowacja**: (ok1au), (ok1ap—2qso), [xok2ni), xok2hx, ok2al, ok2si. **Chile**: ce3ag. **Kuba**: cm8yd. **Kanada**: ve2de. **Danja**: (oz2hi, oz2p, (oz5a), (oz7ng), oz7kb. **Egipt**: su1ch. **Equador**: hc1fg. **Francja**: f8at. xf8nfm, (f8rj), (f8uuk), (f8ira), (f8wel). (f8wy), [f8afb], [f8yl], [f8wk—2qso], [f8wis], [f8sih], [f8to], [f8km], [f8rq], [f8sw], [f8gsn], [f8sk], [f8vy], [f8kf], [f8bl], [f8fb], [f8sh], f8pvz. **Finlandja**: [oh3nk],

oh2oa. **Gdańsk**: ym4zaa. **Holandja**: [pa0nn—3qso], [pa0pcq—2qso], [pa0cor], [pa0eal], [pa0ch], [pa0oo]. **Hiszpanja**: earz, ear1k, [ear1kp—2qso], [earmc], earmb, earrm, ear10, ear12, [ear16], [ear74]. ear94, ear98, ear105, ear136, [ear169], ear177, ear185, ear200. **Irlandja**: [ei3c], [ei7c], [gi6ym]. **Irak**: yi2dc, yi2fu, yi6ur. **Indje**: vu2ah. **Jugosławia**: un7pp. **Łotwa**: yl2ra. **Marokko**: [cn8md], cn8ma. **Norwegja**: la1y, la2g, la2u, la2w. **Madeira**: ct3ab. **Nowa Zelandja**: zl2ab, zl2ci, zl2cj, zl2fu, zl3al, zl3az, zl3bn, zl3cc, zl4ap, **Niemcy**: (d4dbq), d4abp, d4aca, d4abx, d4bam, [d4dbv], [xd4bir—2qso], [d4egm], [d4dob-qso], [d4ggg], d4lrm, [d4mpr], [d4mew], [d4nqb], d4oso, (d4psq], d4pkw, [d4qre], [d4rsv], d4uan, [d4vkl]. **Polska**: [sp1ab—3qso], [sp1au], [sp1at—35qso], [sp1ah—2qso], sp1ba, [sp1bc], [sp1cc], [sp1lm—2qso], sp1bn, sp1co, sp1tz. [sp3oy], [sp3mk], [sp3x], [sp3hg], [sp3dq—fone], [sp1287], sp3db, sp3dr, sp3dc, sp3ik—fone, sp3kc, sp3sw, sp3oc—fone. **Portugalja**: ct1aa, [ct1at], [ct1ay], ct1ah, [ct1cc], ct1gu, ct1dg. **Sowiety**: [eu2kew], [eu2hi], [eu2nx—5qso, [eu2kcq], [eu2ol], eu2lh], [eu2kbt], [eu2ts], [eu4di], [eu5fd], eu5kao], [eu5dm], [eu5ex], [eu5fk], [eu5cv], [xeu5kbm—2qso], [eu6kag], [eu6bh—2qso], [eu6kai), [eu6bj], [eu6ax], [eu9ab], [euwp4—3qso], [eucskw], xeu5ey, rhhe, rkaa, rawf. **Rumunja**: cv5aa, cv5ri, [cv5bd], [cv5mg—2qso], [cv5bj], (cv5bf), [cv5na], cv6cb,. **Syberja**: au1kae. **Syrja**: [ar8gyn], ar8mo. **Szwecja**: sm6ua, [sm6vr]. **Szwajcarja**: hb9g, hb9h, [hb9j]. hb9m, hb9r, hb9s, [hb9v—2qso], hb9y. **U. S. A.**: w2dn, w3ut, w4aoe, w4ft. **Turkiestan**: [au8ah]. **Węgry**: haf1c, haf3sp, [haf3bi], [haf3fp], (haf3rl), haf9r. **Włochy**: (i1id—2qso), (i2aa), i1raw. **Różne**: ob2g, ka1cm, k4ry — QSL w nawiasach — QSL nasłuchowe na żądanie.

S P 3 E M (Orzechowiec — p. Podwołoczyska)

Komunikat nasłuchowy

za miesiąc czerwiec 1931.

Hartley i T. P. T. G.; TC03|5, anteny Levy i Zeppelin 20-to metrowe. inp. max. 4 watt. Schnell o—v—2, fale przeważnie 14 mc.

Algier: fm8bg, fm8db, fm8eo, fm8cg, fm8cr, fm8fs. **Anglja**: g2pa, g2by, g2zk, g2dh, g2xh, g2op, g2ai, g2yd, g2zw, (g2kb), g2sg, g2ma, (g2im), (g2oc), g5pj, (g5gf), g5nc, g5pl, g5bj, g5ni, g5sj, g6yk, g6wy, (g6rg), g6rb, g6jb, g6jg, g6xn, g6os, (g6oo], g6gb, (g6xg), g6vn, g6yl, g6bs g6bz, g6wz. **Argentyna**: lu2dh, lu8dj. **Austrja**: uown, uo1cm. **Australja**; vk3rx. **Azory**: ct2aw, ct2an, ct2af **Belgja**: On4jj, on4nk, on4fm, on4gn on4hm, on4ba, on4k, (on4or). **Brazylja**: py2cm, py1cr, py2ga. **Czechosłowacja**: ok2ma, (ok2op), ok2gn. **Chile**: ce1fg. **Danja**: oz1K, (oz5h), oz7vp. **Egipt**: su2aa, su1aa. su1ch. **Finlandja**: oh7nf, oh7nc, oh2na, (oh1ni), oh6nm, (oh2pp). **Francja**: f8sx, f8pg, f8hr, f8ej, f8tv, (f8ex), f8rsz, f8eb, f8cse. f8wg, (f8zg), f8ear, f8na, (f8uyu), f8az, [f8wb], [f8rs]. **Hiszpanja**: ear39, ear69, ear16, ear94, ear185, ear21. **Holandja**: [pa0fb], pa0gg, pa0ko, pa0ol, [pa0kw], pa0xf, pa0vs, pa0pn, pa0cmd, pa0flx. **Irlandja**: ei8o. **Irak**: yi1rm. **Japonja**: j2nb, j1dy, j1ln **Kanada**: ve1br. **Łotwa**: [yl2va], [yl2bv]. **Hong Kong**: vs6ae **Marokko**: cn8mi. **Niemcy**: d4vw, [d4aca]. **Norwegja**: la1,w, la2w. **Nowa Zelandja**: zl3ar. **Peru**: oa4v, oa4z, oa4c. **Polska**: sp3gr sp5cn, sp3ol, [sp3mk], sp3eu fone, [sp1ab] [sp1af fone]. **Południ. Afryka**: [ze1jg]. **Portugalja**: ct1aa. **Rosja**: eu3kai, eu2bo, eu5fm. **Rumunja**: cv5rd. **Sudan**: [st2d]. **Szwajcarja**: [hb9g]. **Szwecja**: sm5tc, sm3xj, sm5ur. **Syberja**: au1kae. au1ao, [au1bh] 2 razy, au3ao. **Węgry**: haf3wr, haf3b, haf3av. **Włochy**: i2aa, iri. **St. Zjedn. A. P.**: w2bnc, w2cdt, w4gt, w2ai, w2zf, w1awc, w3md, w2avc, w4fz, w2czf, w2all, w1mo, w2tkt, w2csc, w6gv, w2cl w3ay, w2fb, w6cbw, w1gb. **Różne**: zc6zm.

P L 198 (Łódź).

Komunikat nasłuchowy za miesiąc październik 1931 r.
Nadajnik: T. P. T. G. — 12 watt. Odbiornik: I—V—2.

Algier: fm8bg, (fm4ab). **Anglja**: (g6cw), g2ol, g2wg. **Armenja**: au7ka. **Austrja**: (uo8yy) 2 razy-fone, (uo6rs) fone, (uo6wr). uo6xt. **Belgja**: on4nc. **Czechosłowacja**: (okiwf), ok1au, ok1pk, (ok2ag), ok1kd. ok2wr. **Danja**: oz3h, (oz2p), oz2wf, oz5g. **Egipt**: su1c. **Finlandja**, (oh1ni), oh1ao, oh1nj, oh1ns, (oh2oa), (oh2ca), oh3dem, (oh3no), (oh3na): oh4wa, oh4wd, (oh5ln) 2 razy, oh5nc, oh6nd, (oh6ng). **Francja**: (f8tq), f8ub, (f8jk), (f8wu), f8wf, f8rj, (xf8ufm), (f8pq), f8eft, f8pz, f8ru, f8mu, f8ra, (f8 d). **Hiszpanja**: (ear-37) 2 razy, ear-5x, ear-98, ear-caj, ear-10. ear-52, ear-200, ear-12, ear-182, (ear-lk), ear-4j, ear-gd, ear-f, ear-oj, **Holandja**: pa0bx, (pa0mp) 2 razy, pa0im, pa0dd, pa0ca, pa0cq, pa0oj, **Jugosławja**: un7pp. **Łotwa**: (yl2gx). **Niemcy**: (d4uav), d4uao, (d4idu), (d4lpp), d4uau, d4npr, d4adz, d4dwd, (d4bd), (d4vug), d4lch, d4ozx, d4mf, **Polska**: (sp1bc), sp1an, (sp1ah) fone, (sp3ha), sp3ik, (pl-413), (pl-80): (pl-287). **Rosja**: eu6ds, eu2k, eu9bq, eu9k, eu2fy. **Rumunja**: (cv5x). cv5bd, (cv5vm), (cv5rd), (cv5ti). **Stany Zjednocz.**: w7dw. **Szwajcarja**: (hb9j), (hb9u) 2 razy, hb9y. **Szwecja**: sm7vm, sm5wh, sm5wj. **Węgry**: (haf3g) 2 razy, haf3b, (haf3wr), (haf9r), (haf3bi), (haf8d), (haf3bs), haf8c. **Włochy**: (i2ip), i1ii, i1op.

PL 428 (dawn. PL-80) Łódź.

Komunikat nasłuchowy za miesiąc październik 1931 r.

Algier: fm8jo, fm4ab. **Anglja**: g2zq, g2bw. g2zj, g5bz, g5cv, g5by, g5vb, (g5sy), (g5lt), (g5mn), (g6uf), g6rb, g6qb, g6gl. **Armenja**: au7kao. **Austrja**: uo6xt. **Belgja**: on4dg, (on4fq), on4gw, on4nd, on4wal, on4fb, on4rnd, on4mok. **Czechosłowacja**: (ok1kd), (ok1sw), (ok2pp), ok1aq. **Danja**: oz2p, oz1cc, oz3w, oz4a, oz5a, oz5m, oz7k, oz7vp. **Egipt**: su1ch. **Finlandja**: oh1ba, oh1nh, oh2pw, oh3dem, oh5nl. **Francja**: f8wdc, f8rj, (f8fo), f8uo, f8pz, (f8tx), f8jfo, f8p, f8wdc, f8ho, f8wk, f8wu, f8xl, f8vp, f8sw, (f8ej), f8set, fqv, f8lw, f8st, f8eft, f8hvt, f8rj, f8jfm, f8byn, f8wy, f8zu, f8wdc. **Hiszpanja**: (ear-16), ear-126. **Holandja**: pa0em, (pa0az), pa0cor, pa0fp, pa0up, (pa0kw). pa0fm. **Irlandja**: ei2b. **Jugosławja**: on7pp. **Niemcy**: d4mpr, d4xdb, d4ilu, (d4bit), d4fpb, d4bqw, d4cht, (d4xua), d4czv, (d4rfp), d4bbu, d4sur, d4raz, d4bog, d4mgr. (d4rln), d4nuz, (d4bam), d4wdm. **Polska**: sp1ac, (sp1bc), sp1at, sp1ab, (sp3ha), sp3mi, (sp3ba), sp3dr, sp3ik, sp3cd, sp3mk, sp3mi, (pl-413), pl-198. **Rosja**: eu2ux, eu2ol. eu3kac, xeu3kn, eu9ad, eu9bs, eu2ff, eu2fy, eu5ex, eu5rsh, eu5ec, eu6kai, **Rumunja**: cv5vm. **Szwajcarja**: (hb9v), hb9q. **Szwecja**: sm2vp, sm7rv, sm6wl, sm7yg, sm7wa, sm6vr. **Węgry**: haf3bs, haf3g. (haf2d), haf9a, haf2c, haf3ds, haf9r. **Włochy**: (i1aa).

Zwracamy uwagę wszystkich zainteresowanych na zmianę adresu zarówno redakcji, jak i administracji „Krótkofalowca Polskiego“: Lwów, ul. Zyblikiewicza 33

PL 297 (Włodzimierz).

Wykaz nasłuchów za czas od listopada dogrudnia 1931.

Odbiornik Schnell O—V—1.

ALGIER: fm8cr, fm8de, fm8ih (2 razy). ANGLJA: g2io, g2id, g2oq. g2bm, g2zy, g2za, g2va (2 razy), g2pj, g2rj, g2xa (4 razy), g2ai, g2in, g5fb, g5yh, g5os, g5pj, g5zn (2 razy), g5ml, g5lp, g5ns, g5fr, g5hb, g5og, g5cu. g5gq (2 razy), g5el (2 razy), g5gs, g5iz, g6fx, g6qy, g6qf, g6yq, g6li, AUSTRALJA: vk3bw. AUSTRJA: uo8op (2 razy), uo8yy. BELGJA: on4rd, on4gu (6 razy), on4nd (3 razy), on4mo (2 razy), on4gn, on4rnd, on4ar on4fe, on4co, on4ea, on4gw, on4wal, on4if, on4mn. CZECHOSŁOWACJA: ok1rf, ok1rb, ok1ap, ok1av, ok2va (2 razy), ok2ap, ok2si, ok2ag (3 razy), DANJA: oz2c, oz4km (2 razy), oz5x, oz5n, oz5a, oz7kq (2 razy), oz7k, oz7hl, oz7sch (2 razy, oz7kb (2 razy). oz7on, oz7ch. FINLANDJA: oh1ns, oh2oa, oh2pm, oh2pl. FRANCJA: f8sw, f8rj, f8rs, f8sd (3 razy), f8y, (2 razy), f8ze, f8tx (4 razy), f8wn, f8sh (3 razy), f8sih, f8jfm, f8gj, f8ex, f8nr (2 razy), f8tq (3 razy), f8np, f8gr, f8at (2 razy), f8ub (4 razy), f8skl f8tm, f8lrg, f8wk, f8pz, f8sx, f8am, f8yp, f8la, f8kf, f8sk, f8pm, f8pv, f8xk, f8gh, f8ram, f8fof. ARMENJA: au7da, au7kah, au7cz. HOLANDJA: pa0hk, pa0jam, pa0zf, pa0ld, pa0az. HISZPANJA: ear7 (2 razy), ear12, ear177 (3 razy), ear27, earz, ear37, eargu, earcaj, ear18, ear196, ear121, ear74 (2 razy), ear128, earua, ear50, ear151, earfa, ear96 (2 razy), ear16 (2 razy), ear185 [5 razy], ear182, ear136. INDJE: vu2kh. IRLANDJA: gi4qx. ITALJA: i1id, i1im. MAROKKO: cn8mk, cn8mi. NIEMCY: d4rz, d4uma, d4ffw, d4muz, d4vni, d4rfp, d4nqb, d4bam, d4gsq, d4mk. NORWEGJA: la2y. POLSKA: sp3kc, sp1at, sp1cc, sp1yl. PORTUGALJA: ct1ay [3 razy], ct1ah. RUMUNJA: cv5na, cv5df, cv5mg. SOWIETY: eu2gf, eu2np [2 razy], eu2md [2 razy], eu2oa, eu2nx [3 razy], eu2kow, eu2kew [2 razy], eu2bw, eu2or, eu2mg, eu2kem, eu2ol, eu4di, eu4ni, eu5ff, eu6dl, eu6dai, eu6ax, eu6kai, eu9bv. SZWAJCARJA: hb9h, hb9y (2 razy), hb9ac. SZWECJA: m6ua. WĘGRY: haf2g, haf3a, haf7a, haf9r.

S P 1 A H (Przemyśl)

Nadajnik Hartley 10 watt, odbiornik O-

Anglja: G5WG, G5CV, [G6NW] [G6WY] [G5MR] G6YK, G5IS, G5LP, G5IO, G5GQ, [G6ZS] G2XA, [G2ZQ] [G5LL] [G5WR] G5NP] G5NS] G6RB, G2YC, [G5HB] [G5LC] G5VN, **Austrja**: UO5JT, [UO9TX] [UO8YY], **Armenja**: AU7CZ, [AU7DE] [AU7KAO] **Algier**: FM4AK, FM4AB, **Palestyna**: ZC6JM, **Azory**: CT2AN, **Belgja**: [ON4RXA[[ON4DS[, [ON4SD], **Czechosłowacja**: [OK1KI], OK1PK, [OK2NI], [OK1AU], [OK2RMFone], OK2MA, [OK2SI], **Danja**: OZ7KB, OZ7FP, **Egipt**: SUB

KAŻDY KRÓTKOFALOWIEC POLSKI POWINIEN BYĆ WSPÓŁPRACOWNIKIEM SWEGO PISMA.

SU1CH **Francja:** F8J3A, F8ETC, [F8TQ], F8WQ, F8SIH, [F8RSP], F8CAR, [F8VJ], [F8LA]. **Finlandja:** [OH2PD], OH2OA, OH2PL. **Holandja:** [PA0JQ], PA0EAL, PA0GH, PA0COR. **Hiszpanja:** EAR—Z, EBR—227, EAR—96, EAR—186, EAP—148, EAR—200, EAR—16, EAR—185, EAR—74, EAR—224. **Irlandja republika:** Ei2R **Irlandja północna:** [GI6YM] **Łotwa:** YL2RA. **Nowa Zelandja:** ZL3DM, ZL3AZ, [ZL3CT]. **Norwegja:** LA2B, LA3B, LA1W, LA3A, LA2G, LA2C. **Niemcy:** D4LRM, [D4RSV], [D4CSL], [D4ABV], D4BAM, D4GAG, [D4OPG], [D4MEW], [D4LQT], [D4NLQ], [D4FFW] D4REP. **Polska:** [PL287, 11QSO], [XSP3KW, Fonk], [SP1BC, Fonk 2QSO], [SP1CM], PL412, Fonk, [SP3ON] [SP3OL, Fonk, 3QSO], [SP1YL], [SP1CC, Fonk 5QSO], [SP3KC, Fonk, 2QSO], (SP3PV), (SP3SW, 2QSO), (SPBRP), SP3DQ. Fonk SP3OC, Fonk, 2QSO). (SP3OM), SP1CF, Fonk, (SP3MK). **Portugalja:** CT1AY, CT1BG, CT1AA, CT1CC, CT1CB. **Persja:** RV2A. **Porto Rico:** K4SK, K4AOP. **Rosja:** FU6DF, EU6KAG, EU3KX, EU2KFF, EU4KWA, (EU2NX) [EU5KAE] (EU2KCP) (EU5KAD), (EU6KBD), EU2FP, (EU5KAJ), (EU9BV). EUCSKW, (EU2MD), (EU2GF). **Syberja:** AUX2DZ. **Szwecja:** SM4VN, SM6VA. (SM7VF,2QSO), SM6VR, SM7WA, SM3JX, SM6WL, SM7XE. **U. S. A.:** W8CAF, W4LA, W3BGT. W3BM. **Włochy:** I1IM. **Węgry:** (HAF9R), (HAF9AF), HAF3C, HAF3CP. **Różne:** K5AB.

S P 1 A T (Siemianowice Śl.)

QSO wkd. od 1-go do 31-go stycznia 1932 — pas. 40 m.
Nadajnik symetryczny 1 do 15 watt; Ant. 28,75 m. Cp. 8,40 m.
Odbiornik Schnell (pasowy) O—V—1—2; Ant. L. — 20 m.

ALGIER: fm8da, fm8ev. ANGLJA: g2cw, g2ih, g2im, g2iz, g2qx, g2rj, g2rk, g5ix, g5jz, g5lc, g5lp, g5lq, g5ph, g5wg, g5xd, g5yn. AUSTRALJA: vk3fp. BELGJA: on4ahh, on4mok, on3xdw (2qso). DANJA: oz1i, oz3j, oz7hl. EGIPT: su1ec (2 qso. FINLANDJA: oh1m. FRANCJA: f8arv, f8bl, f8gg, f8hj, f8kf, f8pq, f8rhi, f8rq, f8rsp, f8tq. HISZPANJA: earjh, earva, ear16, ear37, ear38, ear74, ear94, ear96, ear121, ear128, ear136, ear141 (2qso), ear177 (2 qso), ear185, ear200 (2 qso), ear224, ear227, ear232. HOLANDJA: pa0ap, pa0ch (2 qso), pa0eal, pa0ji, pa0tt. IRAK: yi2fu. IRLANDJA: ei8b. JUGOSŁAWJA: un7pp (2 qso). ŁOTWA: yl2br. NIEMCY: d4abr, d4adc, d4bit, d4cs, d4dob (2qso), d4lal, d4mlw, d4oel, d4raz, d4rdp (2 qso), d4rdx, d4rkp, d4rsv, d4rut, d4skl, d4vni (2 qso), d4yac. NORWEGJA: la2g, la3b. POLSKA: sp1cc (3qso), sp1cm, sp3ab, sp3dq (fone), sp3kc, sp3ol (7 qso), sp3sg, sp3sw, pl287 (fone). PORTUGALJA: ct1aa, ct1ah, ct1ay (2 qso). ROSJA: eu2nx (2 qso), eu6kbg, eu5tsj. RUMUNJA: cv5x. SZWAJCARJA: hb9y. SZWECJA: sm7vf, sm7wa. WĘGRY: haf3bf.

NASŁUCHY NADESŁANE
Z ZAGRANICY.

G6YL, MISS B. DUNN, FELTON, NORTHUMBERLAND.

GRUDZIEŃ 1931.

14000 Kc. BAND.

SP1DM XSP3 KW SP3AR

CV5BJ, J. Barbu, Craiova, Roumanie.

OZ. – 4CW, SJ, 2RD. 7K, 7KB, 7NH, 7SO, 7TJ, 7T, 7WO. — OH. — 1B, 1NJ, 1P, 20A, 20W, 2PG, 2HL. – CV–5D, 5BF, 5BI, 5BJ, 5CC, 5MG, 5U, 5X. — PAO–AZ, BN, CL, CK, COK, DA, FC, FB, GG, GH, JW, JAM, LD, MR, NG, OJ, OO, TW, UZ, VAN, QF, YQ. — UO–IM5, 3JS, 3WB, 6RS, 8ZH, 8YY, 9TX. — OK — 1AM, 1AP, 1AQ, 1AR, 2AT, 2CC, 2CM, 2CN, X2HX, 2HX, 2KO, 2LO, 2MA, X2MI, X2NI, 2NR, 10P, 1KD, 1HK, 1VP, 1WF, 1WK, 1YR, 20R, 2PP, 2SI, 2SL, 3SP. — EAR. – CA, CAJ, CO, DE, GB, GD, G, JH, LH, MC, RM, VA, 4A, 2M, 2LL, 5X, 9B, S6, Z3, 10, 53, 74, 76, 94, 96, 104, 113, 121, 125, 126, 135, 175, 177, 185, 196, 200, 216. — D4— ABV, AFI, AAG, AAU, ARG, BDV, BKV, BOG, BUB, CJM, CSG, CZU, OB, DV, GAG, GGG, IRG, MEV, MSG, NUZ, NZ, NZN, RDG, RSR, UAO, DAN, VKH, VKL, WER, WP. — SP. — 1AF, 1AR, 1AT, 1AU, 1AZ, 1BA, V1BT 1BQ, 1CC, 1CN, 1CO, 1CP, 3BA, 3BN, 3DM, 3KC, 3KU, 3KV, 3OM, 3ON, HL198, SHL287. — G. – 2AG, 2AK, 2BA, 2BM, 2CW, 2GA: 2IM, 2NF, 2NQ, 2TK, 2ZQ, 2WP, 5CM, 5GY, 5HB, 5KD, 5LC, 5PJ, 5PL, 5VF, 5YH, 6BA, 6CO, 6HK, 6HK, 6PP, 6RP, 6YW. – EU. — 2BV, 2GF, 2KBT, 2KCL, 2KCO, 2KCP, 2KDAF, 2KTP, 2MK, 2NX, 2OL, 2OR, 2XR, 4KAL, 4HR, 5EX, 5FK, 5FM, 5KAA, 5KAG, 6KAG, 6KAO, 6KBK, 9DI, 9BU, 9KF, 9WI, CSKW, RHAI, SNW, T5TSJ, A2DI. — HAF. — 1C, 2C, 2D: 2G, 3A, 3AH, 3B, 3BZ, 3CP, 3RL, 3VE, 3VF, 3WR, 5C, 5G, 6G, 7A, 9AF, 9B, 9P. — F8. – ASA, AT, BD, BJ, BT, CED, DA, DL, EFT, EG, EV, FW, FX, GG, GRL, GSN, GQ, HD, HUT, IL, LA, MM, MY, NP, NY, PA, PI, PV, PZ, RJ, RM, RD, SF, SIH, SW, SX, TM, TX, UB, UL, VP, VY, ZI, WEL, WG, WK, YL, YK. — FM8. — CQ, DA, EW, FS, IH, J, JFM, HO, KA. — ON4. — CM, DS, FE, GN, GW, HBD, JF, JJ, MOK, NK, OH, RXA, UU, VDWS, WAL. — YL. – 2BY, 3DQ, 2FP. – CN. — 8MK. — CT1.– AS, AY, BY: CC, DX, GU. — W. — 2CSJ, 4FT, 4GA. — HB. – 9G, 9J, 9L, 9U, 9Y. — I. — 1AU, 1IE, 1IM, 1RAW. — VK. — 3GJ, 5HG, 6OW. – AU. — 7DE, 7DEA, 7KAG, 7KAO, 8KAL. – YI. – 2DC, 2FU. — AR. — 8MO, 154. CM, 3WW. — CM. — 3WW. — LA. 2A, 2B, 2H, 2WH. — ZL. — 2FY, 2GD, 3AZ. – SM. – 6EW. — CT2. — AN. — CT3. — AB.

Qsl sur demande via CVRC Radio Club Craiova, rue C. A. Roseti 6.

Skorowidz artykułów

Rocznika „Krótkofalowca Polskiego"

Cyfra rzymska oznacza zeszyt, następna stronicę.

Redaktor naczelny: Dr. WIKTOR TYCHOWSKI.
Redaktor techniczny: WŁADYSŁAW MATZKE.
Redaktor odpowiedzialny: ADAM LIGĘZA.

Drukarnia Mieszczańska, Lwów, ul. Piekarska 17.